

Gas Mixer

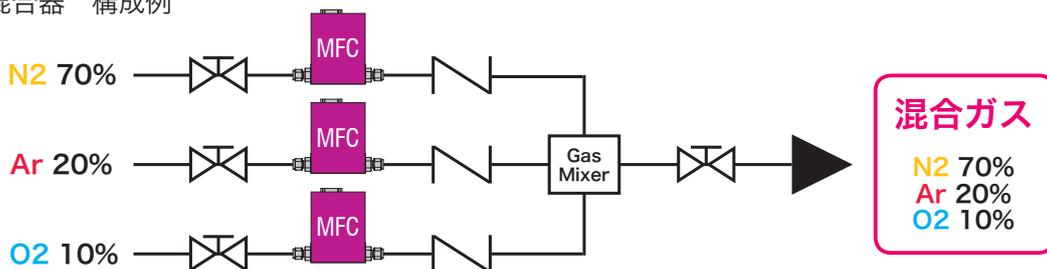
マスフロー搭載ガス混合器

CUBE GM



▶ マスフローコントローラー・制御電源・バルブ・逆止弁・ガスミキサーをオールインワンしたユニットタイプの低価格ガス混合器です。

●ガス混合器 構成例



ガス混合器を使用すると、低コストで希望の比率の混合ガスを供給できます。また、混合ガスの比率は自在に変更できます。希望の比率の混合ガスポンペを購入するよりも、ガス混合器を使用して混合ガスを供給したほうがランニングコストを低くできます。

【製品仕様】

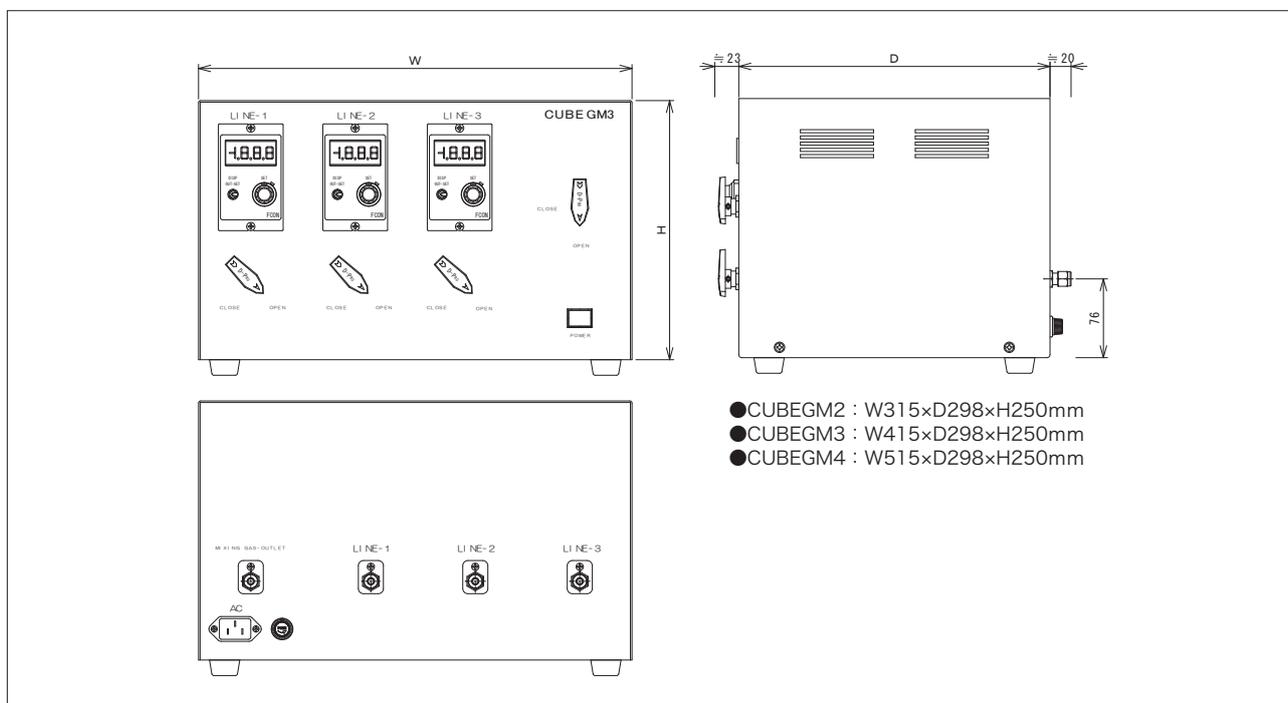
型式	CUBEGM2 / CUBEGM3 / CUBEGM4
流量制御 ^{※1}	マスフローコントローラー C1000 シリーズもしくは FCST1000L シリーズ
流量レンジ ^{※2}	各ガス F.S.10SCCM ~ 50SLM
流体	気体
標準継手 ^{※3}	1/4in. SWL、1/4in. V-Lok、1/4in. F900、1/4in. VCR、1/4in. UJR
流量制御範囲	搭載 MFC に準ずる
流量設定	10 回転ポテンションメーターにて可変
流量設定 / 出力表示	0.0 ~ 100.0%
IN・OUTLET パルプ	ボールバルブ
外部リーク	$5 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec He}$
入力電源	AC100V
耐圧	搭載 MFC に準ずる
接ガス部材質	SUS316、PTFE、フッ素ゴム、その他は搭載 MFC に準ずる
使用環境	温度：5 ~ 50°C（精度保証範囲：15 ~ 35°C）湿度 30 ~ 80%（結露なきこと）

※1 流量 (SCCM, SLM) は 0°C, 101.3kPa abs. (1atm) に換算して校正しています。

※2 流量制御の仕様は各マスフローコントローラに準じます。

※3 その他の継手はお問い合わせください。

【外形寸法】



【品番表示】

CUBE GM3

①

① 混合ガス数

GM2：2種混合
GM3：3種混合
GM4：4種混合

- ご注文の際は、上記型式の他に継手形状・各ガスの種類と F. S. 流量をご指定下さい。
- 混合ガス数が4種を越える場合、別途ご相談ください。
- 各ガスの流量レンジは、10SCCM ~ 50SLM (N2 換算) です。
- これ以上または以下の流量レンジをお求めの場合、別途ご相談下さい。
- 本製品には、レギュレータ (圧力調整器) を搭載しておりません。
各マスフローコントローラの使用圧力範囲に圧力調整したガスの導入をお願いします。

FCON

エフコン株式会社

〒780-8039 高知県高知市東石立町69
TEL/FAX (088) 879-3785

E-mail contact@fcon-inc.jp
URL http://www.fcon-inc.jp